



**LIBERO**  
Testing Equipment  
測 試 設 備

理寶科技有限公司 Libero Technology Limited

香港 HongKong

Tel: +852-2555 8222

Fax: +852-2518 0115

上海 Shanghai

Tel: +86-21-5655 8285

Fax: +86-21-5655 7752

北京 Beijing

Tel: +86-10-6219 4585

Fax: +86-10-6219 4577

青島 Qingdao

Tel: +86-532-8584 8516

Fax: +86-532-8584 8516

廣州 Guangzhou

Tel: +86-20-3928 3292

Fax: +86-20-3928 3290

Web Site: <http://www.liberohk.com> Email: [sales@liberohk.com](mailto:sales@liberohk.com)

# orbeco

H E L L I G E

## SP600 Spectrophotometer



規格波長：330至900納米  
光度範圍：-0.3到2.5絕對值  
光譜頻寬：10納米  
波長精度： $\pm 2$ 納米  
波長重複性： $\pm 1$ 納米  
光源：鹵鎢燈  
感應器：全息光柵  
檢測器：矽光電二極體  
多功能樣品室：圓瓶，24和16納米，  
長方形細胞，10-50納米  
顯示：LCD圖形顯示  
資料存儲容量：1000個測試資料集  
尺寸：10.6"x10.8"x 5.9"  
重量：7.0磅



## Sp600光學原理和操作

SP600是單光束分光光度計。開啓時，儀器會進行自動檢查，確認所有關鍵部件都能正常運作。

Sp600使用鹵素燈作測試光源，在測量過程中，不需預熱，測試簡單快捷。

透過integrated Didymium慮光片紀錄數據，保證數據的完整性。

光線穿過液態樣品，根據樣本的不同成份會把部份波長的光吸收，不被吸收的光會進入分光儀。分光儀會把光線進行分光，利用鏡子的反射，準確的把指定波長的光，集中到矽光電二極體檢測器進行分析，轉化成訊號。然後由微處理器評估這個信號，並顯示在顯示幕上，讓用戶直接讀取測試結果。

### SP600的特點包括：

創新的多功能樣品室，省卻大部分的轉換器。直徑 16 mm和 24 mm 測試瓶和10 至 50 mm 的長型測試容器均不需轉換器。(只有10 mm 的需要轉換器。)

交流電或電池供電  
儀器可使用的電池供電。

### 更新測試標準 / 方法

為滿足市場的測試需求和試劑的變化，新的測試標準 / 方法，不斷地被更新和增加。用戶可以在我們的網站上，簡單快捷地得到軟件更新。

### 資料處理

可直接用RS 232連接儀器與電腦者印表機。記錄數據包括：測試日期、時間、操作員、測量的範圍和方法。儀器的記憶體中可儲存多達1000個數據。

### 低維護

只需更換鹵素燈，簡單快捷無需工具。